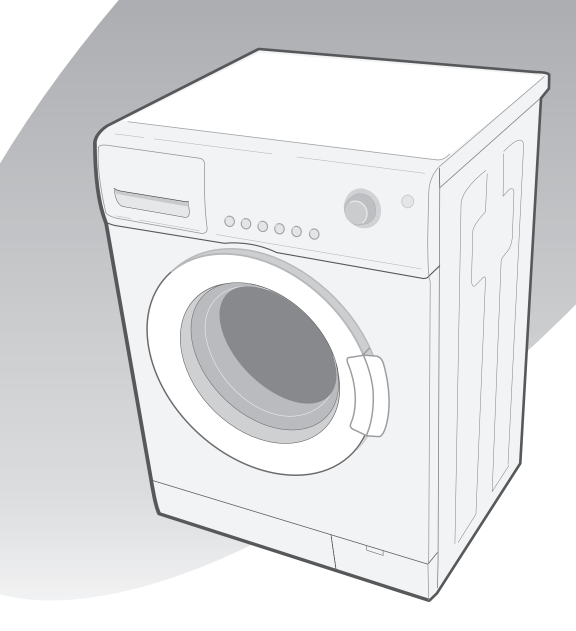


Manual del usuario de la lavadora

WF-J145N(V/C/S)
WF-J125N(V/C/S)
WF-J105N(V/C/S)
WF-J85N(V/C/S)
WF-B145N(V/C/S)
WF-B125N(V/C/S)
WF-B105N(V/C/S)
WF-B85N(V/C/S)
WF-R125N(V/C/S)
WF-R105N(V/C/S)
WF-R85N(V/C/S)
WF-F125N(V/C/S)
WF-F105N(V/C/S)
WF-F85N(V/C/S)



Registre el producto en
www.samsung.com/global/register

N.º de código: DC68-02211V-ES

Precauciones de seguridad

Le felicitamos por la compra de esta lavadora Samsung. El Manual del usuario contiene información importante acerca de la instalación, uso y cuidado del electrodoméstico. Le sugerimos que lea detenidamente estas instrucciones a fin de que pueda aprovechar todas las funciones de la lavadora y disfrutar del electrodoméstico durante muchos años.

Antes de usar el electrodoméstico

- Los materiales del embalaje (bolsas de plástico, poliestireno, etc.) pueden resultar peligrosos para los niños, por lo que debe mantenerlos fuera del alcance de éstos.
- Este electrodoméstico está diseñado exclusivamente para uso doméstico.
- Las conexiones de agua y electricidad tendrán que ser efectuadas exclusivamente por técnicos cualificados, que deberán observar estrictamente las instrucciones del fabricante (véase "Instalación de la lavadora", en la página 2 y la normativa local sobre seguridad.
- Retire todos los tornillos utilizados para el embalaje y el transporte antes de poner en marcha el electrodoméstico. Si no lo hace, podrían producirse daños graves. Véase "Retirada de los tornillos de transporte".
- Antes de lavar prendas por primera vez, debe efectuar un ciclo completo de lavado sin ropa. Véase "Cómo lavar por primera vez".

Säkerhetsinstruktioner

- Antes de limpiar o efectuar tareas de mantenimiento en la lavadora, desenchúfela o apáguela mediante el botón de ⏻ encendido.
- Compruebe que no haya nada en los bolsillos de las prendas que vaya a lavar. Los objetos duros o afilados, como monedas, clips, clavos, tornillos o piedras, pueden causar daños considerables en la lavadora.
- Desenchufe siempre el electrodoméstico y cierre el paso del agua después del uso.
- Antes de abrir la puerta de la lavadora, compruebe que no haya agua. No abra la puerta si aún puede ver agua dentro.
- Los niños pequeños y los animales domésticos podrían introducirse en la lavadora. Compruebe el electrodoméstico antes de cada uso.
- La puerta de cristal puede llegar a calentarse mucho durante el ciclo de lavado. No deje que los niños se acerquen a la lavadora mientras está en funcionamiento.
- No intente reparar la lavadora usted mismo. Las manipulaciones efectuadas por personas sin la experiencia o la cualificación adecuada podrían dañar la lavadora y hacer necesarias reparaciones más serias.
- Si se daña el enchufe (cable de alimentación eléctrica), para evitar accidentes deberá sustituirlo el fabricante, su técnico de reparaciones o una persona igualmente cualificada.
- El mantenimiento de este electrodoméstico sólo debe realizarlo un centro de servicio autorizado y únicamente deben utilizarse piezas originales.
- Este electrodoméstico no está pensado para ser usado por niños pequeños o personas con discapacidades a menos que sea supervisado por una persona responsable que asegure su uso de forma segura. Asegúrese de que los niños pequeños no juegan con el electrodoméstico.
- Este electrodoméstico debe conectarse a una toma de corriente correspondiente al consumo de potencia adecuado.
- Este electrodoméstico debe colocarse de modo que el enchufe sea accesible.
- No utilice agua procesada que contenga aceite, crema o loción, que se encuentran habitualmente en tiendas especializadas en el cuidado de la piel o en salones de masajes.
  - De lo contrario, es posible que el embalaje se deforme, provocando un funcionamiento defectuoso o una fuga de agua.
- Normalmente, una cubeta de lavadora de acero inoxidable no se oxida. No obstante, si alguna pieza de metal como un alfiler para el pelo se deja en la cubeta de lavado durante un largo período, ésta podría oxidarse.
  - No deje lejía o agua que contenga cloro en la cubeta durante un tiempo prolongado.
  - No utilice habitualmente ni deje en la cubeta durante un largo período agua que contenga hierro.

  Si el óxido comienza a aparecer en la superficie de la cubeta, aplique un agente limpiador (neutro) en la superficie y utilice una esponja o un paño suave para limpiarla. No utilice bajo ningún concepto un cepillo metálico.
- En el caso de lavadoras con aberturas de ventilación en la base, asegúrese de que éstas no queden obstruidas por una alfombra.
- Utilice las nuevas fijaciones para la manguera; las viejas no se deben volver a utilizar.

Índice

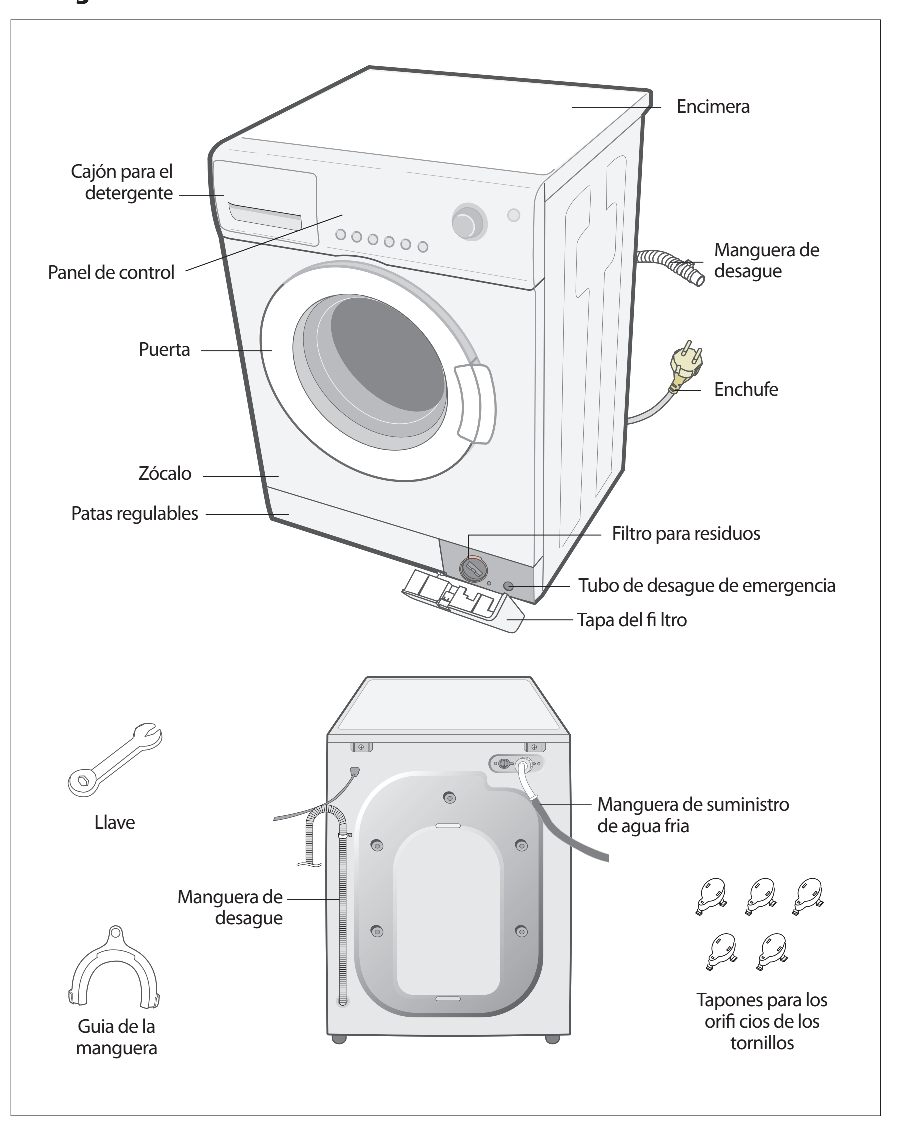


La presencia de esta marca en el producto o en el material informativo que lo acompaña, indica que al finalizar su vida útil no deberá eliminarse junto con otros residuos domésticos. Para evitar los posibles daños al medio ambiente o a la salud humana que representa la eliminación incontrolada de residuos, separe este producto de otros tipos de residuos y recíclelo correctamente para promover la reutilización sostenible de recursos materiales.
Los usuarios particulares pueden contactar con el establecimiento donde adquirieron el producto, o con las autoridades locales pertinentes, para informarse sobre cómo y dónde pueden llevarlo para que sea sometido a un reciclaje ecológico y seguro.
Los usuarios comerciales pueden contactar con su proveedor y consultar las condiciones del contrato de compra. Este producto no debe eliminarse mezclado con otros residuos comerciales.

Desembalaje de la lavadora

Desembale la lavadora e inspecciónela para ver si se han producido daños durante el transporte. Compruebe también que haya recibido todos los elementos que se muestran a continuación. Si la lavadora ha sufrido desperfectos durante el transporte, o si falta algún elemento, póngase en contacto inmediatamente con el distribuidor de Samsung.

Vista general de la lavadora



Selección de la ubicación

Antes de instalar la lavadora, seleccione una ubicación que reúna las características siguientes:

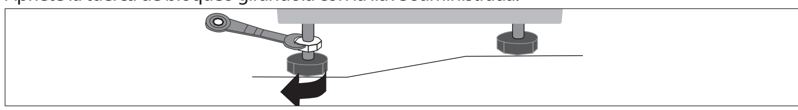
- La superficie debe ser dura y estar nivelada (en caso de que esté desnivelada, véase “Ajuste de las patas niveladoras”, más adelante).
- No debe recibir la luz directa del sol.
- Ventilación adecuada
- La temperatura no deberá ser nunca inferior a 0ºC
- Debe estar alejada de cualquier fuente de calor

Compruebe que la lavadora no pise el cable de alimentación. Si se instala sobre una alfombra, deberá asegurarse de que ésta no obstruya los orificios de ventilación.

Ajuste de las patas niveladoras

Si el suelo está desnivelado, ajuste las patas (no inserte fragmentos de madera ni ningún otro objeto bajo ellas):

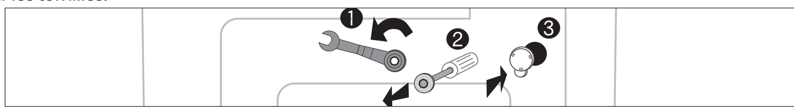
1. Afloje los tornillos de las patas girándolos con la mano hasta que estén a la altura deseada.
2. Apriete la tuerca de bloqueo girándola con la llave suministrada.



- **Coloque la lavadora en una superficie sólida y plana.**
  Si coloca la lavadora en una superficie blanda o desnivelada, pueden producirse ruidos o vibraciones. (Sólo se permite un ángulo de 1º.)

Retirada de los tornillos de transporte

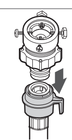
Antes de usar la lavadora debe retirar los cinco tornillos de transporte de la parte trasera de la unidad. Para retirar los tornillos:



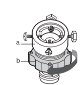
1. Afloje todos los tornillos con la llave suministrada antes de retirarlos.
2. Agarre la cabeza de cada tornillo y tire a través de la parte ancha del orificio.
   Repita el proceso para cada tornillo.
3. Cubra los orificios con los tapones de plástico que se suministran.
4. Conserve los tornillos de transporte por si los necesita en el futuro.

Conexión de la manguera de suministro de agua(opción)

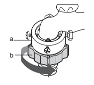
1. Retire el adaptador de la manguera de suministro de agua.

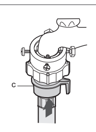


2. Primero, utilice un destornillador tipo “+” y afloje los cuatro tornillos del adaptador. A continuación, saque el adaptador y gire la pieza (b) siguiendo la flecha para dejar un espacio entre ellos de 5 mm.

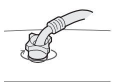


3. Conecte el adaptador a la salida de agua apretando los tornillos con fuerza. A continuación, gire la pieza (b) siguiendo la flecha y junte las piezas (a) y (b).

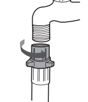




4. Conecte la manguera de suministro de agua al adaptador. Tire de la pieza (c) de la manguera de suministro de agua.



5. Conecte el otro extremo de la manguera de suministro de agua a la llave de paso del agua situada en la parte superior de la lavadora. Apriete la manguera en el sentido de las agujas del reloj.



- Si el grifo del agua es de tipo rosca, conecte la manguera de suministro de agua para que encaje con la salida, como se muestra a continuación.

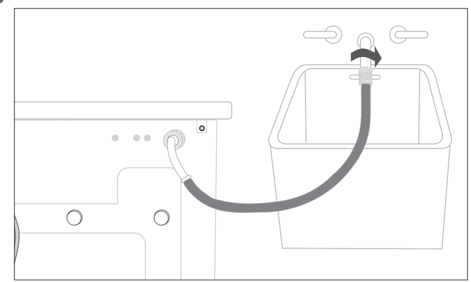
AVISO Una vez finalizada la conexión, si el agua se sale de la manguera repita los mismos pasos. Utilice la llave de tipo más corriente para el suministro de agua. En caso de que la llave sea cuadrada o demasiado grande, quite el anillo antes de insertar la llave en el adaptador.

Conexión de la manguera de suministro de agua

La manguera de suministro de agua deberá conectarse por un extremo a la lavadora y, por el otro, a la llave del agua. No estire la manguera de suministro de agua. Si la manguera resulta demasiado corta y no desea mover el grifo, sustitúyala por otra más larga, de alta presión.

Para conectar la manguera de suministro de agua:

1. Tome el brazo de ajuste en forma de L de la manguera de suministro de agua fría y conéctelo a la toma del suministro de agua fría situada en la parte posterior de la lavadora. Ajústelo manualmente.



2. Conecte el otro extremo de la manguera de suministro de agua fría al grifo de salida de agua fría del lavabo o fregadero y ajústelo manualmente. Si es necesario, recoloque la manguera de suministro de agua en el extremo de la lavadora aflojando el ajuste, girando la manguera y volviéndola a ajustar.

   Opcional:

   1. Tome el brazo de ajuste rojo en forma de L de la manguera de suministro de agua caliente y conéctelo a la toma roja del suministro de agua caliente situada en la parte posterior de la lavadora. Ajústelo manualmente.
   2. Conecte el otro extremo de la manguera de suministro de agua caliente al grifo de salida de agua caliente del lavabo o fregadero y ajústelo manualmente.
   3. Utilice una pieza en forma de Y si sólo quiere utilizar agua fría.

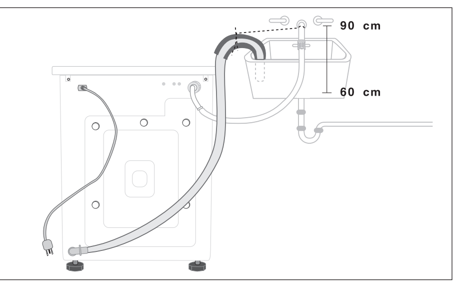
   Nota: El electrodoméstico debe conectarse a los suministros de agua mediante los nuevos juegos de mangueras: no utilice los juegos viejos.

Colocación de la manguera de desagüe

El extremo de la manguera de desagüe puede colocarse de tres formas:

Sobre el borde de un desagüe

La manguera de desagüe debe colocarse a una altura de 60 a 90 cm. Para mantener doblado el caño, utilice la guía de plástico para la manguera que le suministramos. Fije la guía a la pared mediante un gancho, o bien a la llave mediante una cuerda, para impedir que la manguera de desagüe se mueva.



En un ramal de la tubería de desagüe del lavabo o fregadero

El ramal de la tubería de desagüe debe estar situado por encima del sifón y el extremo de la manguera debe quedar al menos a 60 cm del suelo.

En una tubería de desagüe

Samsung recomienda que utilice una tubería vertical de al menos 65 cm de altura; en cualquier caso, no debe tener menos de 60 cm ni más de 90.

Conexión de la lavadora

Para usuarios europeos.

NO necesita conectar a tierra el enchufe de la lavadora.

Para usuarios de EE. UU.

DEBERÁ conectar a tierra el enchufe de la lavadora.

Para usuarios del Reino Unido

Consulte a un electricista debidamente acreditado antes de utilizar la lavadora para asegurarse de que esté correctamente conectada a tierra.

Instrucciones para la conexión

- ADVERTENCIA: ESTE ELECTRODOMÉSTICO DEBE ESTAR CONECTADO A TIERRA.

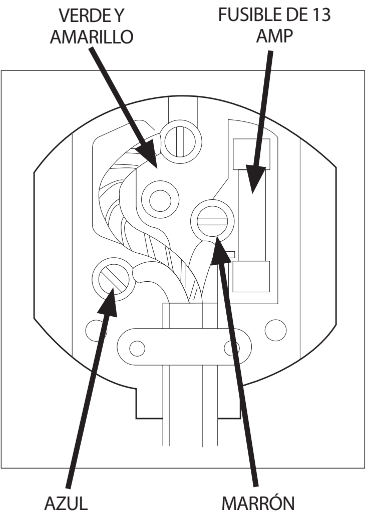
El electrodoméstico debe estar conectado a tierra. Si se produjera un cortocircuito, la puesta a tierra reduce el riesgo de choque eléctrico al existir una vía de escape para la corriente eléctrica.

El electrodoméstico está equipado con un cable de alimentación que incluye un hilo para conectarlo al terminal de tierra de la toma eléctrica.

El enchufe debe conectarse a una toma de electricidad debidamente instalada y puesta a tierra.

- * Los hilos del cable de alimentación tienen colores de acuerdo con el código siguiente:
  - ✓ Verde y amarillo : Puesta a tierra
  - ✓ Azul : Neutral
  - ✓ Marrón : En directo
- Dado que los colores de los hilos del cable de alimentación de este electrodoméstico pueden no corresponderse con las marcas coloreadas que identifican los terminales en la toma de electricidad, proceda de esta manera:
- Conecte los hilos verde y amarillo al terminal de la toma eléctrica marcado con la letra E o el símbolo de tierra (⏚) coloreado en verde o en verde y amarillo.
- Conecte el hilo azul al terminal marcado con la letra N o coloreado en negro.
- Conecte el hilo marrón al terminal marcado con la letra L o coloreado en rojo.
- * Consulte con un electricista cualificado o con el servicio técnico si tiene alguna duda respecto a estas instrucciones.

  El fabricante de esta lavadora no aceptará ninguna responsabilidad por daños a las personas o los materiales, derivados de la no observancia de estos requisitos. En el interior de la lavadora no hay piezas que el usuario pueda reparar y, si el cable de alimentación del electrodoméstico se estropea, sólo el personal cualificado del servicio técnico aprobado por el fabricante podrá efectuar la reparación, ya que se requieren herramientas especiales para ello.



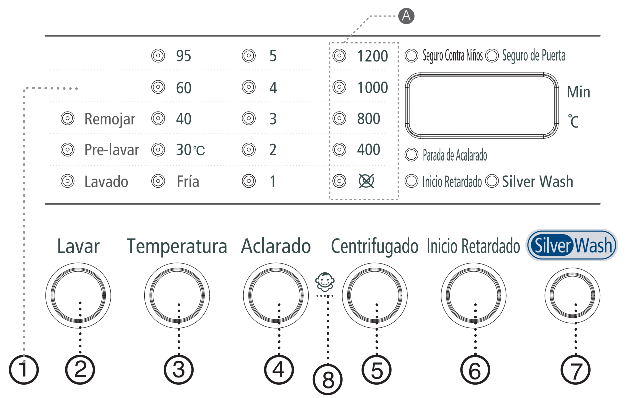
ATENCIÓN

Antes de utilizar este electrodoméstico, asegúrese de que tanto el enchufe como el cable estén en perfectas condiciones. Si, por alguna razón, debe quitar el enchufe moldeado, retire inmediatamente el fusible y deseche el enchufe. En ningún caso conecte el enchufe a una toma de electricidad, ya que existe un riesgo de descarga eléctrica.

CIRCUITOS

La lavadora deberá estar conectada a un circuito distinto de los demás aparatos. De no hacerse así, podría fundirse el fusible o producirse un cortocircuito.

Vista general del panel de control



※ Es un manual general. El sistema de inserto puede ser diferente del sistema del producto que ha adquirido. En el caso de Ⓐ, consulte a continuación el elemento 5 para seleccionar las especificaciones adecuadas a su producto.

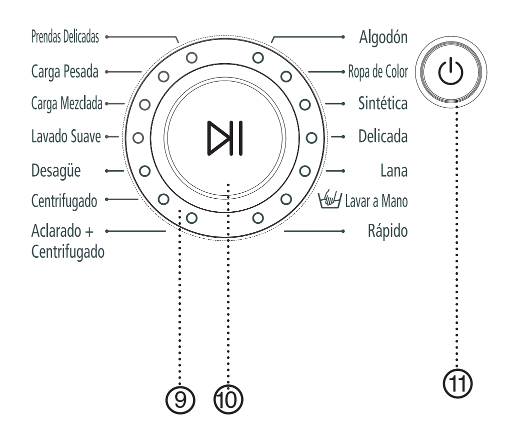
1. **Pantalla gráfica digital**
   Muestra el tiempo restante del ciclo de lavado, toda la información del proceso de lavado y los mensajes de error.
2. **Botón de selección Lavar**
   Pulse el botón para seleccionar el programa de lavado. Este botón está disponible sólo con los programas Prendas Delicadas, Carga Pesada, Carga Mezclada, Lavado Suave, Algodón, Ropa de Color, Sintética, Delicada
3. **Botón de selección Temperatura**
   Pulse este botón repetidamente para pasar por las opciones de temperatura del agua disponibles (agua fría, 30 ˚C, 40 ˚C, 60 ˚C y 95 ˚C).
4. **Botón de selección Aclarado**
   Pulse este botón para añadir ciclos de aclarado. El número máximo de ciclos de aclarado es cinco.
5. **Botón de selección Centrifugado**
   Pulse este botón repetidamente para pasar por las opciones de velocidad de centrifugado disponibles.

WF-J145N/B145N	Parada de Aclarado, ⊗, 400, 800, 1200, 1400 rpm
WF-J125N/B125N/R125N/F125N	Parada de Aclarado, ⊗, 400, 800, 1000, 1200 rpm
WF-J105N/B105N/R105N/F105N	Parada de Aclarado, ⊗, 400, 600, 800, 1000 rpm
WF-J85N/B85N/R85N/F85N	Parada de Aclarado, ⊗ , 400, 600, 800 rpm

⊗ : Sin centrifugado

Sin centrifugado
Después del desagüe final, la colada permanece en el tambor sin que comience el centrifugado.

Parada de Aclarado
La colada permanece en remojo en el agua del último aclarado.
Antes de sacar la colada, deben ejecutarse los programas "Desagüe" o "Centrifugado".



6. Botón de selección Inicio Retardado
Pulse este botón repetidamente para pasar por las opciones de inicio retardado disponibles (desde 4 h hasta 24 h, en incrementos de 1 h). Las horas mostradas indican el tiempo del ciclo de lavado finalizado.

7. Botón de selección Silver Wash
El agua con Silver Wash se suministra en el último aclarado y esteriliza la colada protegiéndola de las bacterias.

8. Botón de selección Seguro contra Niños
Este botón evita que los niños puedan manipular la lavadora.
Encendido/apagado- Para activar el programa: Pulse el botón Start/Pause (Inicio/Pausa) para encender la lavadora. Mantenga pulsados los botones [Aclarado] + [Centrifugado] Sólo puede activarse si la lavadora está encendida. Si está establecido el programa de ropa para niños, no se activará ningún botón hasta que lo apague. No se activará ni siquiera el botón POWER (Encendido). Se enciende la lámpara indicadora del Ropa para niños. Para desactivar el programa: Mantenga pulsados los botones [Aclarado] + [Centrifugado] de nuevo durante 2 o 3 segundos y se apagará la lámpara que indica que se ha desactivado.
Nota: Compruebe antes el botón Ropa para niños sin ningún botón activado y la lavadora en funcionamiento.

9. Dial Fuzzy Control
Gire el dial para seleccionar uno de los 14 programas de lavado disponibles.

Algodón, Ropa de Color, Sintética, Delicada, Lana, Lavar a mano, Rápido, Aclarado + Centrifugado, Centrifugado, Desagüe, Prendas Delicadas, Carga Pesada, Carga Mezclada, Lavado Suave

10. Botón de selección Inicio/pausa
Púlselo para detener y volver a poner en marcha los programas.
Pulse el botón Start/Pause (Inicio/pausa) antes de añadir la ropa.
Sólo se puede seleccionar antes de transcurridos 5 minutos desde el inicio.

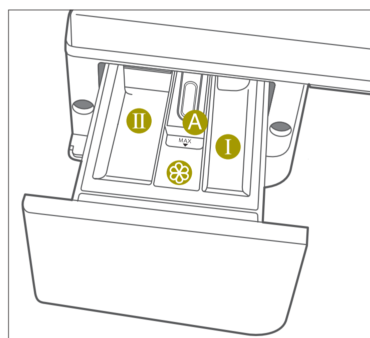
11. Botón de selección Encendido
Púlselo una vez para encender la lavadora y vuelva a pulsarlo para apagarla. Si la lavadora permanece encendida durante más de 10 minutos sin tocar ninguno de los botones, se apagará automáticamente.

Lavado por primera vez

Antes de lavar prendas por primera vez, debe efectuar un ciclo completo de lavado sin ropa.
Para ello:

1. Pulse el botón ⏻ de Encendido.
2. Ponga un poco de detergente en el compartimiento Ⅱ del cajón para detergente.
3. Abra la llave del suministro de agua a la lavadora.
4. Pulse varias veces el botón Temperatura hasta que aparezca 40 ºC.
5. Pulse el botón Inicio/pausa.

- Con ello eliminará cualquier resto de agua que haya quedado en la lavadora después de las pruebas efectuadas por el fabricante.

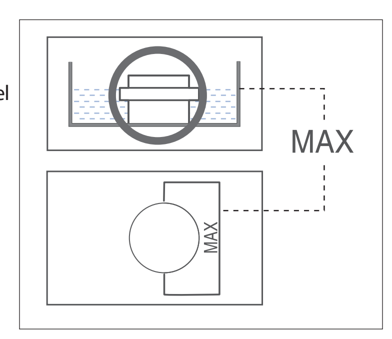


Dispensador Ⅰ: Detergente para prelavado o almidón.
Dispensador Ⅱ: Detergente para el lavado principal, ablandador del agua, agente para el remojado previo, lejía y producto quitamanchas.
Dispensador ❀: Aditivos como el suavizante o el apresto (no llenar más arriba del borde inferior del depósito "A")

Cómo poner el detergente en la lavadora

1. Abra el cajón para detergente.
2. Ponga detergente para ropa en el compartimiento Ⅱ.
3. Añada suavizante en el compartimiento ❀ (si lo desea).
4. Añada detergente para prelavado en el compartimiento Ⅰ (si lo desea).

Precaución :
Los suavizantes y acondicionadores concentrados o muy densos deben diluirse primero en un poco de agua antes de verterlos en el dispensador (para prevenir el bloqueo del rebosadero).

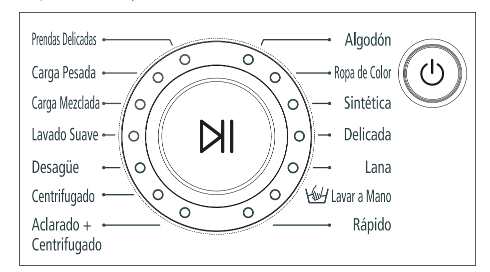


Lavado de ropa mediante Fuzzy Logic

Su nueva lavadora facilita el lavado de la ropa gracias al sistema de control automático "Fuzzy Logic" de Samsung. Cuando seleccione un programa de lavado, la lavadora elegirá la temperatura correcta, el tiempo de lavado y la velocidad de centrifugado.

Para lavar la ropa mediante los programas Fuzzy Logic:

1. Abra la llave del agua del lavabo o fregadero.
2. Pulse el botón de ⏻ encendido.
3. Abra la puerta.
4. Coloque las prendas una a una, bien extendidas, en el tambor, sin llenarlo demasiado.
5. Cierre la puerta.
6. Añada detergente, suavizante y detergente para el lavado (si es necesario) en los compartimientos adecuados.
   Nota: La opción Lavar únicamente está disponible con los programas Prendas Delicadas, Carga Pesada, Carga Mezclada, Lavado Suave, Algodón, Ropa de Color, Sintética, y Delicada. Sólo será necesario si la ropa está muy sucia.
7. Gire el dial Fuzzy Control para seleccionar el programa apropiado para el tipo de ropa Algodón, Ropa de Color, Sintética, Delicada, Lana, Lavar a mano, Rápido, Aclarado + Centrifugado, Centrifugado, Desagüe, Prendas Delicadas Carga Pesada, Carga Mezclada, y Lavado Suave. Verá las luces indicadoras en el panel de control.



8. En este momento, puede controlar la temperatura de lavado, el número de aclarados, la velocidad de centrifugado y el tiempo de retardo pulsando el botón de opción adecuado.
9. Pulse el botón Inicio/pausa del dial Fuzzy Control y comenzará el ciclo de lavado. El indicador de funcionamiento se iluminará y aparecerá en la pantalla el tiempo que resta del ciclo de lavado.

Cuando el ciclo haya terminado:

Al finalizar el ciclo, la lavadora se apagará automáticamente.

1. Abra la puerta.
2. Saque la colada.

Lavado manual de ropa

Se puede lavar la ropa manualmente mediante la función Fuzzy Logic.

Para ello:

1. Abra el suministro de agua.
2. Pulse el botón de ⏻ encendido de la lavadora.
3. Abra la puerta.
4. Coloque las prendas una a una, bien extendidas, en el tambor, sin llenarlo demasiado.
5. Cierre la puerta.
6. Añada detergente y, si es necesario, suavizante y detergente para el prelavado, en los compartimientos adecuados.
7. Pulse el botón Temperatura para seleccionar la temperatura (agua fría, 30˚ C, 40˚ C, 60˚ C, 95˚ C)
8. Pulse el botón Aclarado para seleccionar el número de ciclos de aclarado necesarios. El número máximo de ciclos de aclarado es cinco. La duración del lavado se prolongará en consecuencia.
9. Pulse el botón Centrifugado para seleccionar la velocidad de centrifugado.
   Nota: El programa Parada de Aclarado permite que las prendas puedan escurrirse fuera de la lavadora.
   : Sin centrifugado
10. Pulse este botón repetidamente para pasar por las opciones de inicio retardado disponibles (desde 4 h hasta 24 h, en incrementos de 1 h). Las horas mostradas indican el tiempo del ciclo de lavado finalizado.
11. Pulse el botón Inicio/pausa y la lavadora comenzará el ciclo.

Uso del inicio retardado

Puede hacer que la lavadora finalice automáticamente el lavado más tarde eligiendo un tiempo de retardo de entre 4 h y 24 h (en incrementos de 1 h). Las horas mostradas indican el tiempo del ciclo de lavado finalizado.

Para ello:

1. Programe la lavadora, manual o automáticamente, para el tipo de ropa que desee lavar.
2. Pulse varias veces el botón Inicio Retardado hasta establecer el tiempo de retardo.
3. Pulse el botón Inicio/pausa. El indicador de Inicio Retardado se iluminará y el reloj comenzará la cuenta atrás hasta alcanzar el tiempo final.
4. Para cancelar Inicio Retardado, pulse el botón de ⏻ encendido y encienda de nuevo la lavadora.

Sugerencias y consejos de lavado

Clasificación de la colada: Clasifique la colada de acuerdo con las características siguientes:

- **Etiqueta de indicaciones del tejido:** Clasifique la colada según la composición: algodón, mezclas, fibras sintéticas, seda, lana y rayón.
- **Color:** Separe la ropa blanca de la de color. Lave las prendas nuevas de color por separado.
- **Tamaño:** Ponga prendas de diferentes tamaños en la misma carga para mejorar la acción de lavado.
- **Sensibilidad:** Lave los artículos delicados por separado; utilice el programa Delicate (Delicado) para las prendas de pura lana virgen, las cortinas y las prendas de seda. Compruebe las etiquetas de los artículos que va a lavar o consulte la tabla de indicaciones del tejido que se encuentra en el apéndice.

Vaciado de los bolsillos: Elementos como monedas, clips, etc., pueden estropear la ropa, el tambor de la lavadora y el tanque de agua.
Cierres de seguridad: Cierre las cremalleras, botones y corchetes; las cintas y cinturones sueltos deben atarse juntos.
Prelavado del algodón: Su nueva lavadora junto con los modernos detergentes le ofrecerán unos resultados de lavado perfectos, a la vez que ahorrará energía, tiempo, agua y detergente. Sin embargo, si tiene prendas de algodón especialmente sucias, realice un prelavado con un detergente a base de proteínas.
Cálculo de la capacidad de carga: No sobrecargue la lavadora, ya que la colada no se lavará correctamente. Utilice la tabla siguiente para determinar la capacidad de carga según el tipo de ropa que vaya a lavar.

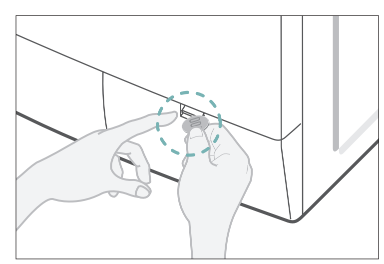
Tipo de ropa	Capacidad de carga			
Ropa de Color/algodón	WF-J145N/J125N/ J105N/J85N	WF-B145N/ B125N/B105N/ B85N	WF-R125N/ R105N/R85N	WF-F125N/ F105N/F85N
-medio/ligeramente sucio	7,0 kg	6,0 kg	5,2 kg	4,5 kg
-muy sucio	7,0 kg	6,0 kg	5,2 kg	4,5 kg
Sintética	3,0 kg	3,0 kg	2,5 kg	2,5 kg
Delicada	2,5 kg	2,5 kg	2,0 kg	2,0 kg
Lana	2,0 kg	2,0 kg	1,5 kg	1,5 kg

Consejos sobre el detergente: Deberá usar un detergente adecuado al tipo de tejido (algodón, sintética, prendas delicadas, lana), color, temperatura del agua y grado y tipo de suciedad. Utilice siempre jabón con "poca espuma", que es específico para lavadoras automáticas.
Siga las recomendaciones del fabricante del producto en función el peso de la colada, el grado de suciedad y la dureza del agua. Si no conoce el grado de dureza del agua, consúltelo con el organismo competente.
Nota: Guarde los detergentes y aditivos en un lugar seguro, seco y lejos del alcance de los niños.

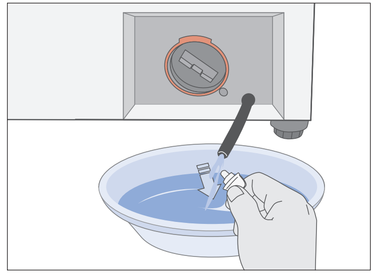
Desagüe de la lavadora en caso de emergencia

WF-J145N/J125N/J105N/J85N/B145N/B125N/B105N/B85N

1. Desenchufe la lavadora de la toma de corriente.
2. Abra la tapa del filtro con una moneda o una llave.



3. Desenrosque el tapón del desagüe de emergencia girándolo hacia la izquierda. Sujete el tapón situado al final del tubo de desagüe de emergencia y tire hacia fuera lentamente hasta que el tubo salga unos 15 cm.



4. Recoja todo el agua que salga en un recipiente.
5. Vuelva a introducir el tubo de desagüe y enrosque de nuevo el tapón.
6. Vuelva a colocar la tapa del filtro.

Reparación de la lavadora si ha sufrido heladas

Si la temperatura desciende por debajo del punto de congelación y la lavadora sufre el efecto de las heladas:

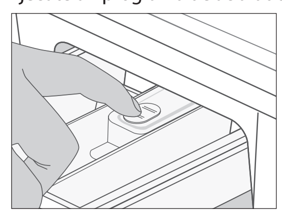
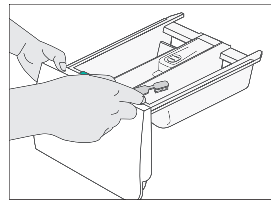
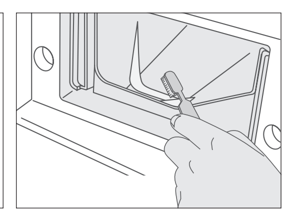
1. Desenchufe la lavadora.
2. Vierta agua templada en la llave de salida para soltar la manguera de suministro de agua.
3. Quite la manguera de suministro de agua y sumérjala en agua templada.
4. Vierta agua templada en el tambor de la lavadora y déjela allí durante 10 minutos.
5. Vuelva a conectar la manguera de suministro de agua a la llave del agua y compruebe si los procesos de suministro de agua y de desagüe se realizan con normalidad.

Limpieza del exterior

1. Limpie la superficie de la lavadora, incluido el panel de control, con un trapo suave y un detergente para el hogar que no sea abrasivo.
2. Séquela con un paño suave.
3. No vierta agua en la lavadora.

Limpieza del cajón para detergente y de su nicho

1. Pulse la palanca de liberación del interior del cajón para el detergente y extráigalo.
2. Retire el tapón del compartimiento ⊛.
3. Limpie todas las partes con agua corriente.
4. Limpie el cajón del nicho con un cepillo de dientes usado.
5. Vuelva a poner el tapón, ajustándolo firmemente, y coloque el divisor del detergente dentro del cajón.
6. Introduzca de nuevo el cajón en su sitio.
7. Ejecute un programa de aclarado en vacío.

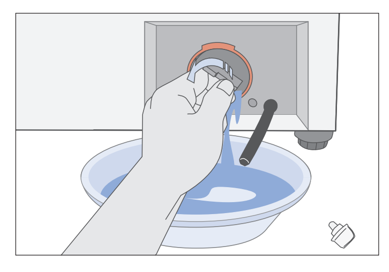
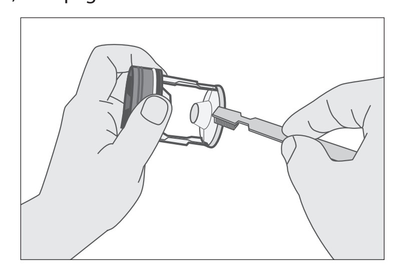




Limpieza del filtro para residuos

Limpie el filtro para residuos cinco o seis veces al año, o cuando aparezca el siguiente mensaje de error:



1. Abra la tapa del filtro. Véase "Desagüe de la lavadora en caso de emergencia", en la página C-1.
2. Desenrosque el tapón del desagüe de emergencia girándolo hacia la izquierda y vacíe toda el agua.
Véase "Desagüe de la lavadora en caso de emergencia", en la página C-1.

3. Desenrosque el tapón del filtro y sáquelo.
4. Limpie la suciedad y los materiales que hubieran quedado retenidos en el filtro. Asegúrese de que no esté bloqueada la bomba de desagüe situada detrás del filtro. Vuelva a colocar el tapón del filtro.
5. Vuelva a colocar la tapa del filtro.

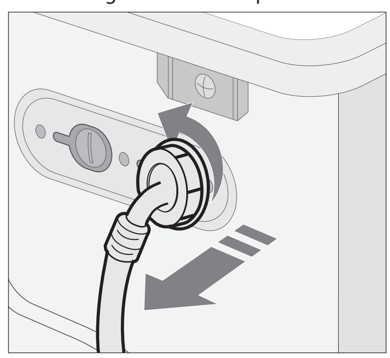
Limpieza del filtro poroso de la manguera de agua

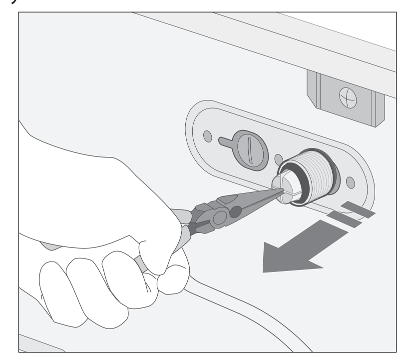
Limpie el filtro poroso de la manguera de agua al menos una vez al año, o cuando aparezca el siguiente mensaje de error:



Para ello:

1. Cierre el suministro de agua a la lavadora.
2. Desenrosque la manguera de la parte posterior de la lavadora.
3. Con ayuda de unos alicates, tire suavemente del filtro poroso situado al final de la manguera y lávelo con agua corriente. Limpie también el interior y el exterior del conector de rosca.





4. Vuelva a introducir el filtro en su sitio.
5. Enrosque de nuevo la manguera en la lavadora.
6. Abra la llave y asegúrese de que las conexiones sean estancas.

Problemas y soluciones

La lavadora no inicia el lavado

- Asegúrese de que la puerta esté bien cerrada.
- Compruebe que la lavadora esté enchufada.
- Verifique que la llave de salida del agua esté abierta.
- Pulse el botón Inicio/pausa.

No hay suministro de agua o ésta es insuficiente

- Verifique que la llave de salida del agua esté abierta.
- Compruebe que la salida del agua no esté congelada.
- Asegúrese de que la manguera de entrada del agua no esté doblada.
- Cerciórese de que el filtro de la entrada del agua no esté atascado.

Queda parte del detergente en el cajón después de terminarse el programa de lavado.

- Compruebe que la lavadora esté funcionando con una presión de agua suficiente.
- Ponga el detergente en la parte más interna del cajón (alejado del borde exterior).

La lavadora vibra o hace demasiado ruido

- Compruebe que la lavadora esté situada sobre una superficie nivelada. Si el suelo está desnivelado, ajuste las patas de la lavadora para nivelar el electrodoméstico.
- Asegúrese de que se hayan retirado los tornillos de transporte.
- Verifique que la lavadora no esté tocando otros objetos.
- Cerciórese de que la colada esté cargada de forma equilibrada

La lavadora no desagua o no centrifuga

- Asegúrese de que la manguera de desagüe no esté doblada.
- Asegúrese de que el filtro para residuos no esté obstruido.

La puerta no se abre

- La puerta no se abrirá hasta 3 minutos después de que la lavadora se detenga o se apague.

Interpretación de los mensajes de error

Error mostrado	Solución
dE	• Cierre la puerta.
4E	• Verifique que la llave de salida del agua esté abierta. • Compruebe la presión del agua.
5E	• Limpie el filtro para residuos. • Compruebe que la manguera de desagüe esté instalada correctamente.
UE	• La colada está desequilibrada; deshaga los enredos entre las prendas. Si sólo lava una prenda, como un albornoz o unos tejanos, quizá el centrifugado final no sea todo lo satisfactorio que debiera y aparecerá un mensaje de error "UE" en la pantalla del panel.
cE / 3E	• Llame al servicio posventa.

Antes de ponerse en contacto con el servicio posventa:

1. Intente solucionar el problema usted mismo (Véase "Solución de problemas", en esta página).
2. Vuelva a iniciar el programa para ver si el fallo se repite.
3. Si el problema persiste, llame al servicio posventa y descríbaselo.

Tabla de programas

(∗ opción del usuario)

Programa	Carga máxima (kg)				Detergente aditivos			Temp. (˚C)	Velocidad máxima de centrifugado en rpm				Inicio retardado	Media-carga
	WF-J145N J125N J105N J85N	WF-B145N B125N B105N B85N	WF-R125N R105N R85N	WF-F125N F105N F85N	Pre-lavar-	Lavado	Suavi-zante	Máx.	WF-J145N B145N	WF-J125N B125N R125N F125N	WF-J105N B105N R105N F105N	WF-J85N B85N R85N F85N		
Algodón	7.0	6.0	5.2	4.5	∗	sí	∗	95	1400	1200	1000	800	∗	126
Ropa de Color	7.0	6.0	5.2	4.5	∗	sí	∗	60	1400	1200	1000	800	∗	99
Sintética	3.0	3.0	2.5	2.5	∗	sí	∗	60	800	800	800	800	∗	72
Delicada	2.5	2.5	2.0	2.0	∗	sí	∗	40	800	800	600	600	∗	55
Lana	2.0	2.0	1.5	1.5	-	sí	∗	40	400	400	400	400	∗	40
Lavar a Mano	2.0	2.0	1.5	1.5	-	sí	∗	40	400	400	400	400	∗	35
Rápido	3.0	3.0	2.0	2.0	-	sí	∗	60	1400	1200	1000	800	∗	47

Programa	Tipo de LAVADO
Algodón	Ropa de cama y de mesa, ropa interior, toallas, camisas, etc., de algodón, ligera o medianamente sucia.
Ropa de Color	Ropa de cama y de mesa, ropa interior, toallas, camisas, etc., de algodón, ligera o medianamente sucia.
Sintética	Camisas, blusas, etc., ligera o medianamente sucias, de poliéster (diolen, trevira), poliamida (perlon, nylon) u otros materiales similares.
Delicada	Cortinas, vestidos, faldas, camisas y blusas de tejidos delicados.
Lana	Sólo lanas lavables a máquina, con etiqueta de garantía de pura lana virgen.
Lavar a Mano	Ciclo de lavado muy suave, similar al lavado a mano.
Rápido	Blusas y camisas de algodón o lino poco sucias, toallas de rizo de colores oscuros, artículos de lino de color, vaqueros, etc.

1. El programa dura unos 15 minutos más si se utiliza prelavado.
2. Los datos de la duración del programa se han medido en las condiciones especificadas en el estándar IEC 456.
3. Los consumos concretos pueden diferir de los valores que aparecen en la tabla debido a las variaciones en la presión y temperatura del suministro de agua, la carga y el tipo de colada.

(∗ opción del usuario)

Programa	Carga máxima (kg)				Detergente aditivos			Temp. (°C)	Velocidad máxima de centrifugado en rpm				Inicio retardado	Media-carga
	WF-J145N J125N J105N J85N	WF-B145N B125N B105N B85N	WF-R125N R105N R85N	WF-F125N F105N F85N	Pre-lavar-	Lavado	Suavi-zante	Máx.	WF-J145N B145N	WF-J125N B125N R125N F125N	WF-J105N B105N R105N F105N	WF-J85N B85N R85N F85N		
Prendas Delicadas	7.0	6.0	5.2	4.5	∗	sí	∗	95	1400	1200	1000	800	∗	122
Carga Pesada	7.0	6.0	5.2	4.5	∗	sí	∗	60	1400	1200	1000	800	∗	109
Carga Mezclada	2.5	2.5	2.0	2.0	∗	sí	∗	60	800	800	800	800	∗	77
Lavado Suave	3.0	3.0	2.0	2.0	∗	sí	∗	40	sin centrifugado				∗	98

Programa	Tipo de LAVADO
Prendas Delicadas	Ropa de algodón para bebé, ropa de cama y de mesa, ropa interior, toallas, camisas, etc., ligera o medianamente sucia.
Carga Pesada	Ropa de cama y de mesa, ropa interior, toallas, camisas, etc., de algodón, ligera o medianamente sucia..
Carga Mezclada	Una mezcla de ropa de algodón y fibras sintéticas medianamente sucia. Cortinas, camisas, camisetas y blusas delicadas.
Lavado Suave	Nivel de ruido muy bajo durante el ciclo de lavado; al finalizar la ropa se mantiene en remojo.Algodón, ropa de cama y de mesa, ropa interior, toallas, camisas.

Tabla de indicaciones del tejido

	Material resistente
	Tejido delicado
95 95	Puede lavarse a 95˚C
60 60	Puede lavarse a 60 ˚C
40 40	Puede lavarse a 40 ˚C
30 30	Puede lavarse a 30 ˚C
	Debe lavarse a mano
	Sólo limpieza en seco
Cl	Puede utilizarse lejía en agua fría
	No usar lejía
	Puede plancharse a 200 ˚C max
	Puede plancharse a 150 ˚C max
	Puede plancharse a 100 ˚C max
	No planchar
A	Puede limpiarse en seco con cualquier disolvente
P	Puede limpiarse en seco con perclorato, fuel ligero, alcohol puro o R113, solamente
F	Puede limpiarse en seco con fuel para aviación, alcohol puro o R113, solamente
	No limpiar en seco
	Secar en posición horizontal
	Puede secarse colgado
	Secar colgado en una percha
	Admite secadora; temperatura normal
	Admite secadora; temperatura baja
	No secar en secadora

Advertencias eléctricas

Para reducir el riesgo de incendios, descargas eléctricas y otras lesiones, tenga en cuenta estas precauciones:

- Utilice la lavadora únicamente con el tipo de fuente de alimentación que se indica en la etiqueta de características técnicas. Si no está seguro del tipo de alimentación eléctrica de su hogar, consulte al distribuidor del aparato o a la compañía eléctrica. Este enchufe se conecta a la toma de alimentación de una sola forma. Si no puede insertar el enchufe totalmente en la toma, intente invertir el enchufe. Si, aún así, el enchufe no entra, póngase en contacto con un electricista para que sustituya la toma eléctrica.
- Use sólo una toma de red puesta a tierra o polarizada. Por su propia seguridad, este electrodoméstico está equipado con un enchufe polarizado para corriente alterna que tiene una pata más ancha que otra.
- Proteja el cable de alimentación. Los cables de suministro eléctrico deben estar recogidos para que no se pisen o queden aplastados por objetos colocados encima. Preste especial atención a los cables en los enchufes, en los receptáculos apropiados y en los puntos de salida de la unidad.
- DNo sobrecargue la toma de corriente o los cables de alargo. La sobrecarga puede provocar incendios o descargas eléctricas.

Protección del medio ambiente

- Este electrodoméstico se ha fabricado con materiales reciclables. Cuando quiera desecharlo, hágalo siguiendo la normativa local para la eliminación de residuos. Corte el cable de alimentación para que el electrodoméstico no pueda conectarse a una toma eléctrica. Quite la puerta para que los animales y los niños pequeños no puedan quedar atrapados dentro.
- No utilice cantidades de detergente mayores que las recomendadas por el fabricante del producto.
- Utilice productos quitamanchas y lejías antes del ciclo de lavado sólo cuando sea estrictamente necesario.
- Ahorre agua y electricidad cargando siempre la lavadora al máximo (la cantidad exacta de ropa depende del programa que se utilice).

Este electrodoméstico cumple con las normas europeas de seguridad, directiva EC 93/68 y norma EN 60335.

Especificaciones

<table>
<tr><th>TIPO</th><th colspan="14">LAVADORA DE CARGA FRONTAL</th></tr>
<tr><td rowspan="2">DIMENSIONES</td><td colspan="6">WF-J145N/J125N/J105N/J85N</td><td colspan="4">WF-B145N/B125N/B105N/ B85N</td><td colspan="3">WF-R125N/R105N/ R85N</td><td colspan="3">WF-F125N/F105N/ F85N</td></tr>
<tr><td colspan="6">B 598 mm × D 600 mm ×H 844 mm</td><td colspan="4">B 598 mm × D 550 mm × H 844 mm</td><td colspan="3">B 598 mm × D 450 mm × H 844 mm</td><td colspan="3">W 598 mm × D 404 mm × H 844 mm</td></tr>
<tr><td>PRESIÓN DEL AGUA</td><td colspan="14">50 kPa - 800 kPa</td></tr>
<tr><td>VOLUMEN DE AGUA</td><td colspan="6">60 l</td><td colspan="4">54 l</td><td colspan="3">49 l</td><td colspan="3">48 l</td></tr>
<tr><td>PESO NETO</td><td colspan="6">76 kg</td><td colspan="4">73 kg</td><td colspan="3">69 kg</td><td colspan="3">62 kg</td></tr>
<tr><td>CAPACIDAD DE LAVADO Y CEN-TRIFUGADO</td><td colspan="6">7 kg (ROPA SECA)</td><td colspan="4">6 kg (ROPA SECA)</td><td colspan="3">5,2 kg (ROPA SECA)</td><td colspan="3">4,5 kg (ROPA SECA)</td></tr>
<tr><td rowspan="6">CONSUMO DE ENERGÍA</td><td colspan="2">MODELO</td><td colspan="4">WF-J145N/J125N/J105N/ J85N</td><td colspan="4">WF-B145N/B125N/B105N/ B85N</td><td colspan="3">WF-R125N/R105N/ R85N</td><td colspan="3">WF-F125N/F105N/ F85N</td></tr>
<tr><td colspan="2" rowspan="2">LAVADO Y CALENTAMIENTO</td><td colspan="2">220 V</td><td colspan="2">2000 W</td><td colspan="2">220 V</td><td colspan="2">2000 W</td><td>220 V</td><td colspan="2">1900 W</td><td>220 V</td><td colspan="2">1800 W</td></tr>
<tr><td colspan="2">240 V</td><td colspan="2">2400 W</td><td colspan="2">240 V</td><td colspan="2">2400 W</td><td>240 V</td><td colspan="2">2200 W</td><td>240 V</td><td colspan="2">2100 W</td></tr>
<tr><td rowspan="2">CEN-TRIFU-GADO</td><td>MODELO</td><td>WF-J145N</td><td>WF-J125N</td><td>WF-J105N</td><td>WF-J85N</td><td>WF-B145N</td><td>WF-B125N</td><td>WF-B105N</td><td>WF-B85N</td><td>WF-R125N</td><td>WF-R105N</td><td>WF-R85N</td><td>WF-F125N</td><td>WF-F105N</td><td>WF-F85N</td></tr>
<tr><td>230 V</td><td>700 W</td><td>360 W</td><td>320 W</td><td>270 W</td><td>580 W</td><td>530 W</td><td>500 W</td><td>430 W</td><td>550 W</td><td>500 W</td><td>430 W</td><td>270 W</td><td>230 W</td><td>180 W</td></tr>
<tr><td colspan="2">BOMBEO</td><td colspan="12">34 W</td></tr>
<tr><td rowspan="3">PESO DEL EMBALAJE</td><td colspan="2">MODELO</td><td colspan="4">WF-J145N/J125N/J105N/ J85N</td><td colspan="4">WF-B145N/B125N/B105N/ B85N</td><td colspan="3">WF-R125N/R105N/ R85N</td><td colspan="3">WF-F125N/F105N/ F85N</td></tr>
<tr><td colspan="2">PAPEL</td><td colspan="4">2,5 kg</td><td colspan="4">2,5 kg</td><td colspan="3">2,1 kg</td><td colspan="3">1,9 kg</td></tr>
<tr><td colspan="2">PLÁSTICO</td><td colspan="4">1,0 kg</td><td colspan="4">1,0 kg</td><td colspan="3">0,9 kg</td><td colspan="3">0,8 kg</td></tr>
<tr><td rowspan="2">REVOLUCIONES DEL CENTRIFUGADO</td><td colspan="2">MODELO</td><td colspan="4">WF-J145N/B145N</td><td colspan="4">WF-J125N/B125N/R125N/ F125N</td><td colspan="3">WF-J105N/B105N/ R105N/F105N</td><td colspan="3">WF-J85N/B85N/ R85N/F85N</td></tr>
<tr><td colspan="2">rpm</td><td colspan="4">1400</td><td colspan="4">1200</td><td colspan="3">1000</td><td colspan="3">800</td></tr>
</table>



Contacte con SAMSUNG WORLD WIDE
Si tiene alguna pregunta o comentario referente a nuestros productos, por favor contacte con nuestro Servicio de Atención al Cliente
SAMSUNG ELECTRONICS IBERIA, S.A
Ciencies, 55-65 (Polígono Pedrosa)
08908 HOSPITALET DE LLOBREGAT (Barcelona)
902 10 11 30
www.samsung.com/es

